This Question paper contains 1 printed Page.

CERTIFICATE COURSE EXAMINATION, OCTOBER - 2009

Subject - O.T. Technician

Maximum marks 100 Time : 3 Hr

Q.1 Describe cleaning, Disinfection and sterlization of surgica instruments. (20

Q.2 How you will set instrument trolley for Abdomina surgery? (2

Q.3 Enumerate common drugs used in Anesthesia. (20

Q.4 Describe duties of O.T. Technician. (20

Q.5 Write short notes on. (20

(a) Prone position

(b) Scrubbing of hand

(c) Artery forceps (Hemostats)

(c) Midazolam

Set – ख

CODE NO. C-12

This Question paper contains 1 printed Page.

CERTIFICATE COURSE EXAMINATION, OCTOBER 2007

Subject : O.T TECHNICIAN

Time 3 Hrs.

Maximum marks : 100

Q1. Describe various methods of chemical sterlisation? (10 marks)

Q2. Enumerate various site? Selting up preop I V line and describe method of putting intracath. (10 marks)

Q3 Write short notes on :- (10 marks each)

a) Hepatitis B in OT

b) Maintenance of sharpe instruments

c) Pre op. Bowel preparation

d) Skin preparation before surgery

e) Various Abdominal Incisions

Q4 Classify the following :- (10 marks each)

a) sutures

b) wounds on basis of contamination

c) I V fluids

Cotton & Kirkman
Robins
Harsh Mohan.

Set : ग

Madhya Pradesh Paramedical Council, Bhopal

CERTIFICATE COURSE EXAMINATION-2018

Subject: O.T. TECHNICIAN

M. M. : 100 Time : 3 Hours

Note: All Questions are Compulsory.
नोट : सभी प्रश्नों का हल करना अनिवार्य है।

Q.1 Describe in detail about role of OT technician in smooth functioning of OT. Expalain in detail about preparation of operation theatre and intraoperative role of OT technician in laproscopic surgery? 20

प्रश्न 1 ऑपरेशन थियटर के सुचारू समारोह में ऑपरेशन टेक्सनिक स्टाफ की भूमिका के बारे में विवरण में लिखें ? लेप्रोस्कोपिक सर्जरी में ऑपरेशन टेक्निकल स्टाफ ऑपरेशन थिएटर और इंट्रा ऑपरेटिव रोल की तैयारी के बारे में विवरण में लिखें?

Q.2 Enumearate various modalities of sterilization discuss autoclaving and ETO stertisation? 20

प्रश्न 2 स्टेरलाइजेशन के विभिन्न मॉडलों को लिखें? ऑटोक्लविंग और ईटीओ स्टेरलाइजेशन के बारे में लिखे?

Q.3 Principles of electro canterization and undesirable out comes of electrocautery? 10

प्रश्न 3 सिद्धांतों का वर्णन और इलेक्ट्रोकाटरी के अवांछित परिणाम ?

Q.4 Write short notes on:- 10x5=50

प्रश्न 4 निम्न संक्षिप्त नोट लिखें :-

(A) Thyroidectomy Trolley (अ) थियोराइडक्टोमी ट्राली

(B) Drainage tube and Ostomy care (ब) ड्रेनज ट्यूब और ओस्टोमी देखभाल

(C) Ringer lactate and normal saline (स) रिंगर लैक्टेट और सामान्य नमकीन

(D) Natural and Synthetic suture material

(द) प्राकृतिक और संक्रामक सिवनी सामग्री

(E) Drainage of abcess (य) मवाद निकासी

Subject : O. T. Technician

M. M. : 100 Time : 3 Hours

Note : All Questions are Compulsory

नोट : सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है ।

Q. 1 Discuss Various Surgical Infections in O. T. and it's Preventions. 20

प्रश्न 1 ऑपरेशन थियेटर में होने वाले विभिन्न संक्रमणों एवं उससे बचाव के बारे में विस्तार से बतायें ।

Q. 2 What is the role of O. T. Technician and their Importance in O. T. ?20

प्रश्न 2 ऑपरेशन थियेटर टेक्नीशियन के क्या कार्य है ? एवं इसकी महत्ता को ओ. टी. में निरूपित कीजिये ।

Q. 3 Write short Notes on :-

प्रश्न 3 संक्षिप्त में लिखिये :- 10x3

(A)Electro Cautery Machine

अ) इलेक्ट्रो कॉटरी मशीन

(B) Rules of Entry in O. T.

ब) ओ. टी. में प्रवेश का नियम

C)E. T. O. Sterlization

स) इ. टी. ओ. स्टरलाइ़जेशन

Q. 4 Write short Notes on :-

प्रश्न 4 संक्षिप्त में लिखिये :- 10x3

(A) Drugs Commonly Used in O. T.

अ) ओ. टी. में उपयोग की जाने विभिन्न दवाईयाँ

(B) Post operative care of Surgical Patient

ब) ऑपरेशन के पश्चात सर्जिकल मरीज की देखभाल

C) Disposal of Bio-Medical Waste

स) जैविक कचरा निस्तारण

M. M. : 100 Time : 3 Hours

Note : All questions are Compulsary.
नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य है।

Q. 1 Describe in Details Different I.V. fluids, colloid and crfstalloids used in operation theatre. 25

प्रश्न 1 ऑपरेशन थियेटर में इस्तेमाल होने वाले समस्त आई.वी. फ्लुयड (कोलाईड-क्रिस्टेलाईड) के बारे में विस्तारपूर्वक लिखें।

Q. 2 Discuss various methods of O.T. Fumigation write newer trends of O.T. Fumigation. 15

प्रश्न 2 ओ. टी. फ्यूमिगेशन एवं नई पद्धति व विधि के बारे में लिखें।

Q. 3 Duties of O.T. Technician outside O.T. (ICU, Radiology). 15

प्रश्न 3 ओ. टी. के बाहर (आई. सी. यू, रेडियोलॉजी) ओ.टी. तकनीशियन के कार्यों के बारे में लिखें।

Q. 4 Write in brief about uses & maintenance of Laparoscopic Instruments. 15

लेप्रोस्कोपिम इंस्ट्रुमेंटस के बारे में उनके इस्तेमाल व रखरखाव के बारे में जानकारी दें।

Q. 5 Degree of Burn & Dressing of burn Patients. 10

प्रश्न 5 बर्न की डिग्री एवं ड्रेसिंग के बारे में लिखिए।

Q. 6 Describe in detail about Suction apparatus. 20

प्रश्न 6 सक्शन मशीन के बारे में विस्तारपूर्वक लिखें।

This Question paper contains 2 printed Pages.

CERTIFICATE COURSE EXAMINATION, OCTOBER - 2011

Subject - O.T. Technician

Maximum marks 100 | Time : 3 Hrs.

Q.1 What is radiation sterilization and what are its advantages? (20)

प्र.1 रेडियेशन स्टरलाइजेशन क्या होता है एवं इसके क्या लाभ हैं?

Q.2 Briefly describe suction machine. (20)

प्र.2 सक्शन मशीन के बारे में संक्षेप में लिखें।

Q.3 How will you prepare OT and instrument trolley for a case of Acute intestinal obstruction? (20)

प्र.3 एक्यूट इंटेस्टाइनल आब्सट्रक्शन के केस के लिए आप किस प्रकार ओटी एवं इन्सट्रूमेन्ट ट्राली को व्यवस्थित करेंगे?

Q.4 What are the types and uses of different types of surgical sutures? (20)

प्र.4 संक्षेप में विविध प्रकार के सर्जिकल सूचर एवं उनके उपयोग का विवरण दें।

M. M. : 100 Time : 3 Hours

Note : All Questions are Compulsory

नोट : सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है।

Q. 1 Describe in detail about sterilization of equipment in OT and OT hygiene with special note on prevention of Surgical infection in OT? 20

प्रश्न 1 ऑपरेशन थियेटर में सर्जिकल संक्रमण की रोकथाम पर विशेष नोट्स के साथ ऑपरेशन थियेटर और ऑपरेशन थियेटर हाइजीन में उपकरण के स्टरलाइजेशन के बारे में बताये?

Q. 2 Describe the role of OT technicians as assistant during operations and setting up of instrument trolley for general surgery? 20

प्रश्न 2 सामान्य सर्जरी प्रक्रिया के लिए ऑपरेशन ट्राली के संचालन और सेटिंग के दौरान सहयोग के रूप में ऑपरेशन थियेटर तकनीकी स्टाफ की भूमिका का वर्णन करें?

Q. 3 Describe the different mac nes used in OT ? Write short notes on suction machine? 10

प्रश्न 3 ऑपरेशन थियेटर में उपयोग की ाने वाली अलग-अलग मशीनों का वर्णन करें ओर सक्शन मशीन पर लघु ट लिखें?

Q.4 Write short notes on:-

प्रश्न 4 लघु नोट लिखें:- 10x5=50

(A) Scribing

(अ) स्क्रबिंग

(B) Colostomy Care

(ब) कोलोस्टोमी केयर

(C) Post operative observ ons & Care of Patent

(स) पोस्ट ऑपरेशन निरीक्ष ार रोगी की देखभाल

(D) Suture Material

(द) सिलाई सामग्री

(E) Enumerate names of oscopic instruments

(प) लैप्रोस्कोपिक इंस्ट्रूमेंट म लिखें

CERTIFICATE COURSE EXAMINATION, 2014

Subject : O. T.. TECHICIAN

M.M. : 100 Time : 3 Hours

Q.1 : What are the duties of O.T . Technician. 20

ओ.टी. टेक्नीशियन के कार्यों का विस्तार में बताएं।

Q.2 : How will you prepare O.T. & Instruments trolly for a care of Humerus plating orthopecdic operation. 20

ह्यूमरस प्लेटिंग ऑपरेशन के लिये थियेटर एवं उपकरण ट्रॉली तैयारी को संक्षेप में लिखे।

Q.3 : Describe various positions of patients'for special surgical procedires. 20

सर्जरी के ऑपरेशनों की विभिन्न पोजीशन की व्याख्या करें।

Q.4 : Write short Notes on (10 each) 40

(a) Dressing of Post op. patients ऑपरेशन के बाद घाव की पट्टी

(b) Proline प्रोलीन

(c) Painting Drapping पेन्टिंग ड्रेपिंग

(d) Collection of specimins for Histopathology. हिस्टोपैथोलॉजी के लिए स्पेसीमेन कलेक्शन